

**Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato:  
Sagsnr.:

Kontakt: Dorthe Matzen Shajarati  
Direkte tlf.: 7376 7619  
E-mail: dms@aabenraa.dk

**Screeningsafgørelse af Tillæg til Aabenraa Kommunes Spildevandsplan 2018-2022: Etablering af ny transportledning fra Løjt Kirkeby til Aabenraa i forbindelse med nedlæggelse af Genner Renseanlæg**

Aabenraa Kommune har udarbejdet et tillæg til Spildevandsplan 2018-2022. Tillægget danner grundlag for etablering af ny transportledning fra Løjt Kirkeby til Aabenraa i forbindelse med nedlæggelse af Genner Renseanlæg, se figur 1.

Planen vurderes, på baggrund af nedenstående miljøscreening, ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering. Screeningen er foretaget i overensstemmelse med VVM-lovens § 10.



Figur 1: Oversigtskort over den afskærende ledning fra Løjt Kirkeby via Haderslevvej til Aabenraa.

## 1. Lovgrundlag

Ifølge Miljøvurderingsloven skal planer, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ledsages af en miljøvurdering (miljørapport). Dette står beskrevet i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Skemaerne i miljøscreeningen afspejler miljøvurderingslovens formålsparagraf (§1). Det er "den væsentlige indvirkning" på miljøet, der vurderes i forhold til miljøparametrene: biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer."

Når der udarbejdes en screeningsafgørelse, skal de relevante kriterier i miljøvurderingslovens bilag 3 inddrages.

## 2. Opsummering

Denne screening kan i nogle tilfælde afklare behovet for miljøvurdering før der udfyldes uddybende miljøscreeningsskema.

Ved følgende afkrydsninger udløses miljøvurdering:

”Ja” ved punkt 1, punkt 3 og/eller punkt 4

”Nej” ved punkt 2

I disse tilfælde skal bruges et uddybende miljøscreeningsskema med metodeafsnit.

Nr.	Indhold	Ja	Nej	Begrundelse
1	Fastlægger planen rammer inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 [MVL §8, stk. 1, nr. 1]		X	Bilag 2, Nr. 11 c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
2	Er der tale om et mindre område på lokalt plan eller mindre ændringer i eksisterende plangrundlag [MVL § 8, stk. 2, nr. 1]	X		Tillægget berører kun et begrænset område i Aabenraa Kommune, hvor det planlægges at etablere en ny transportledning fra Løjt Kirkeby til Aabenraa i forbindelse med nedlæggelse af Genner Renseanlæg.
3	Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt [MVL § 8, stk. 1, nr. 2]		X	
4	Vil planen kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, jævnfør screeningsskema? [MVL § 8, stk. 1, nr. 3 og § 8, stk. 2] (se screeningsskema under ”Miljøscreeningsskema med lovbestemte emner”)		X	

### 3. Konklusion

På baggrund af miljøscreeningen vurderer Plan, Teknik og Miljø følgende:

Kryds	
X	Gennemførelsen af planen må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der udarbejdes derfor ikke en fuld miljøvurdering.
	Gennemførelsen af planen må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der skal således udarbejdes en fuld miljøvurdering.

Gennemførelsen af planen må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der udarbejdes derfor ikke en fuld miljøvurdering. Afgørelse om ikke at udarbejde en miljøvurdering offentliggøres sammen med det planforslag, der er screenet.

### 4. Høring af myndigheder

Miljøscreening er udarbejdet på baggrund af intern høringsproces, hvor følgende parter inddrages:

- Plan, Teknik & Miljø, Aabenraa Kommune
- Arwos

### 5. Miljøscreeningskemaer

Screeningen vurderer indvirkning af relevante miljøparametre jævnfør miljøvurderingslovens formålsparagraf (§1). Screeningen udføres i skemaform.

Skemaernes indhold referer til punkt nr. 4 i det ovenstående skema "Opsummering".

#### 5.1. Bedømmelseskriterier

Planens indvirkning på de forskellige miljøparametre bedømmes ud fra tre kriterier:

- Om effekterne er positive, neutrale eller negative
- Om indvirkningen vil være væsentlig
- Om der er høj sandsynlighed for at indvirkningen vil forekomme

Med væsentlighed vurderes omfanget af indvirkningen, denne kategori benyttes hvis indvirkningen vurderes at være stor.

## 5.2. Vurderingskriterier

Alle miljøparametre vurderes ud fra følgende kendetegn, jævnfør punkt 2 i bilag 3 til miljøvurderingsloven:

- indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet
- indvirkningens kumulative karakter
- indvirkningens grænseoverskridende karakter
- faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)
- indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)
- værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:
  - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
  - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier
  - intensiv arealudnyttelse
  - indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

## 5.3. Skemaer med miljøparametre

### Befolkning

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynli
Socioøkonomiske forhold <sup>1</sup>	Ikke relevant.		X			
Beskæftigelse	Ikke relevant.		X			
Servicetilbud <sup>2</sup>	Ikke relevant.		X			

1. Fx fortrængning af befolkningsgrupper.

2. Fx Sygehuse, daginstitutioner, indkøbsmuligheder mm.

### Menneskers sundhed

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynli
Helbred <sup>1</sup>	Transportledningen etableres tæt og der vil ikke ske overløb/udledning af spildevand til		X			

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
	omgivelserne, som kan medføre uhygiejniske forhold.					

1. Fx Øget sygdomsrisiko, lysforurening, diffus støj, nærhed til transformatorstation, ledninger 60 kV og derover mm.

## Trafik

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Tilgængelighed	Ikke relevant.		X			
Trafikafvikling	Planen medfører anlægsarbejde. Der vurderes ikke at være en væsentlig forøget trafikbelastning i anlægsfasen. I forbindelse med udstedelse af gravetilladelser, vil der blive taget hånd om afvikling af trafikken.		X			
Ulykkesrisiko	Ikke relevant.		X			
Vibrationer & støj <sup>1</sup>	Der vurderes ikke at være en væsentlig forøget belastning i anlægsfasen.		X			

1. Fx fra jernbaner

## Biologisk mangfoldighed, flora og fauna

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Internationale naturbeskyttelsesområder	Projektområdet ligger ca. 450 meter vest for nærmeste Natura 2000-område Nr. 96 "Bolderslev Skov og Uge Skov". Natura 2000-området har et samlet areal på 154 ha og består af Habitatområde H85. Der vil ikke blive jordbehandlet inden for selve habitatområdet. Det vurderes ligeledes at der ikke er risiko for at påvirke hydrologien i habitatområdet ifm. projektet. Kommunen vurderer derfor at der ikke er risiko for at påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet		X			
Grønt Danmarkskort <sup>1</sup>	Ikke relevant		X			

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Beskyttede naturområder <sup>2</sup>	Ledningens trace krydser flere vandløb. Krydsning af vandløb kræver tilladelse efter Vandløbsloven  Der ligger en del § 3 arealer helt ud til projektområdet. Der skal holdes en 10 meters sikkerhedsafstand til alle § 3-beskyttede områder. Hvis der skal graves tættere på eller inden for et § 3-beskyttede arealer kræves der søges og opnås en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.		X			
Beskyttelses- og byggegrænser (Nbl §15/16/17) <sup>3</sup>	Ingen berørt åbeskyttelseslinje inden for projektområdet.		X			
Dyreliv <sup>4</sup>	Stor vandsalamander: Arten yngler ofte i solbeskinnede vandhuller med rent vand, flade brinker og uden tilstedeværelse af rovdyr som fisk og guldsmedelarver. Den tilbringer det meste af året på land hvor den finder føde i form af orme, insekter og snegle. Den overvintrer under træstammer, sten, grenbunker mm.  Kommunen vurderer at der ikke er risiko for væsentligt at Stor vandsalamander bliver påvirket af etablering af ny transportledning da placeringen ligger uden for egnede yngle-, raste-, eller overvintringsområder for Stor vandsalamander		x			
Planteliv <sup>4</sup>	Der opretholdes gunstig bevaringsstatus og at arterne og naturtyperne på udpegningsgrundlaget vil være upåvirkede.		X			

1. Fx Økologiske forbindelser
2. Fx Naturtyper og vandløb (Naturbeskyttelsesloven §3)
3. Fx
  - a. Strandbeskyttelseslinjen (Naturbeskyttelseslovens § 15)
  - b. Sø- og åbeskyttelseslinjen (Naturbeskyttelseslovens § 16)
  - c. Skovbyggegrænser (Naturbeskyttelseslovens § 17)
4. Fx Bilag IV-arter

## Jordarealer og jordbund

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Jordforurening	Flytning af jord fra områdeklassificerede eller kortlagte ejendomme skal anmeldes og der skal tages analyser af jorden (antallet af analyser er afhængig af hvortil jorden bortskaffes). Jord fra vejrabatter og under vejkasser betragtes som udgangspunkt som lettere forurenede. Det må genindbygges men evt. flytning af jord skal anmeldes og der skal tages analyser af jorden som beskrevet ovenfor.		X			
Jordbundsforhold	Ikke relevant.		X			
Erosion	Det vurderes at området ikke er erosionspåvirket, og at planen heller ikke medfører øget risiko for erosion.		X			
Råstofindvinding	Ikke relevant.		X			

## Vand

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Grundvandsbeskyttelse <sup>1</sup>	Ledningens trace vil på strækningen krydse Løjt Kirkeby Vandværks indvindingsopland og BNBO, OSD ved Aabenraa Nord, samt Lindsnakke Vandværk (Arwos) indvindingsopland og BNBO. Ledningen etableres tæt og der vil ikke ske nogen påvirkning af grundvandet.		x			
Grundvandsressourcer <sup>2</sup>	Ikke relevant		x			
Overfladevand <sup>3</sup>	Der sker ikke nogen ændringer i afledningen af overfladevand		X			
Spildevand	Når Genner Renseanlæg nedlægges flyttes udledningen fra Genner bugt til Aabenraa Fjord. Forskellige renseltiltag på Stegholt Renseanlæg vil sikre, at der ikke sker en øget miljøbelastning i Aabenraa Fjord.		X			

1. Fx områder med særlige drikkevandsinteresser
2. Fx Virksomhed med stort grundvandsforbrug
3. Inkl. søer og vandløb



## Luft og lugt

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynli
Luftforurening <sup>1</sup>	Anlægsarbejdet kan medføre uvæsentlig miljøpåvirkning.		X			
Lugtgener	Ikke relevant		X			

1. Inkl. støv og partikler

## Støj og vibrationer

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynli
Virksomhedsstøj og vibrationer	Anlægsarbejdet kan medføre uvæsentlig miljøpåvirkning.		X			

## Klima

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynli
Oversvømmelsesrisiko <sup>1</sup>	Ikke relevant		X			
Udtørring	Ikke relevant.		X			
Vindforhold, Skyggevirkning og refleksioner	Ikke relevant		X			

1. Fx hav- og grundvandsstigninger.

## Materielle goder

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Materielle goder <sup>1</sup>	Ikke relevant.		X			

1. Fx huspriser, rekreative aktiviteter, friluftsliv, udsigt, gode byrum.

## Landskab

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Landskabsfredning	Ikke relevant.		X			
Landskabelige bevaringsværdier	Ikke relevant		X			
Geologiske bevaringsværdier	Ikke relevant.		X			
Kystnærhedszone	Ikke relevant.		X			
Skovrejsning <sup>1</sup>	Ikke relevant		X			
Andre landskabelige værdier	Ikke relevant.		X			

## Kulturarv

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Arkæologiske forhold	Hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi.		X			
Fortidsminder og -omgivelser <sup>1</sup>	Der er ikke kortlagt nogen fredninger		X			
Sten- og -jorddiger <sup>2</sup>	Der er ikke kortlagt beskyttede sten og jorddiger inden for planområdet.		X			
Arealfredning <sup>3</sup>	Ikke relevant		X			
Kirkeomgivelser <sup>4</sup>	Ikke relevant		X			

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Fredede og bevaringsværdige bygninger <sup>5</sup>	Ikke relevant		X			
Andre kulturmiljøer	Ikke relevant		X			

1. Naturbeskyttelsesloven §18
2. Museumslovens § 29a
3. Naturbeskyttelsesloven §33, Fredningsnævnet.
4. Fx Exner fredninger og Naturbeskyttelseslovens §19
5. Bygningsfredningsloven

### Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Risikovirksomhed og dominoeffekt	Ikke relevant.		X			

### Ressourceeffektivitet

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Affald og genanvendelse <sup>1</sup>	Jord fra vejrabatter og under vejkasser betragtes som udgangspunkt som lettere forurenede. Det må genindbygges men evt. flytning af jord skal anmeldes og der skal tages analyser af jorden som beskrevet ovenfor. Flytning af jord fra områdeklassificerede eller kortlagte ejendomme skal anmeldes og der skal tages analyser af jorden (antallet af analyser er afhængig af hvortil jorden bortskaffes). Evt. jordkarteringspladser til brug for sortering og kategorisering af opgravet jord ifm projektet kræver miljøgodkendelse hvis den skal anvendes i mere end 6 måneder		X			
Arealressourcer <sup>2</sup>	Ikke relevant		X			
Andre ressourcer	Ikke relevant.		X			

Fx aktivitet der genererer store mængder affald.

Fx genanvendelse af eksisterende byarealer fremfor at inddrage natur- og landbrugsarealer

## Indbyrdes forhold mellem faktorer

Miljøparametre	Kommentarer til screening	Negativ	Neutral	Positiv	Væsentlig	Høj sandsynlighed
Kumulative effekter	Gennemførelsen af planen må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der udarbejdes derfor ikke en fuld miljøvurdering.		X			

## 6. Høring af berørte myndigheder

I henhold til VVM-lovens § 32 stk. 1 pkt. 1 skal der forinden screeningsafgørelse foretages høring af udpegede berørte myndigheder.

Der er foretaget høring af berørte myndigheder. Høringen har ikke medført væsentlige ændringer i den endelige afgørelse.

## 7. Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 12. september 2024

## 8. Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 10. oktober 2024.

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Miljø- og Fødevareklagenævnet Klageportalen ligger også på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.